



École des Ponts ParisTech



UNIVERSITÉ
— PARIS-EST



fundada en 1747

Alma Catalá Luna, responsable mobilité alma.catala-luna@enpc.fr

Pierre Michaux, directeur des relations internationales pierre.michaux@enpc.fr

Víctor Gómez Frías, directeur adjoint de l'enseignement victor.gomez-frias@enpc.fr





- Diploma de ingeniero
- Máster
- Master avanzado
- Doctorado
- MBA
- Formación continua

- 1800 alumnos
- 280 ingenieros/año
- 300 profesores a tiempo completo, 900 conferenciantes
- 11 laboratorios
- 200 doctorandos

La ciudad sostenible

- Construcción, mecánica
- Matemática aplicada
- Economía y ciencias sociales, transporte
- Ciencias ambientales

- ParisTech
- Université Paris-Est
- TIME
- Idea League
- EUCEET
- Brafitec, Arfitec...



Antiguos alumnos

Científicos : Cauchy, Gay-Lussac, Navier, Fresnel, Liouville, Coriolis, Saint-Venant, Becquerel, Dupuit, Pellat .

Mecánica: Ciarlet, Bui, Salençon. Física: Brézin, Laval.

Economía y ciencias sociales: Guesnerie, Compagnon, Tirole, Jehiel. Cálculo : Lebris.

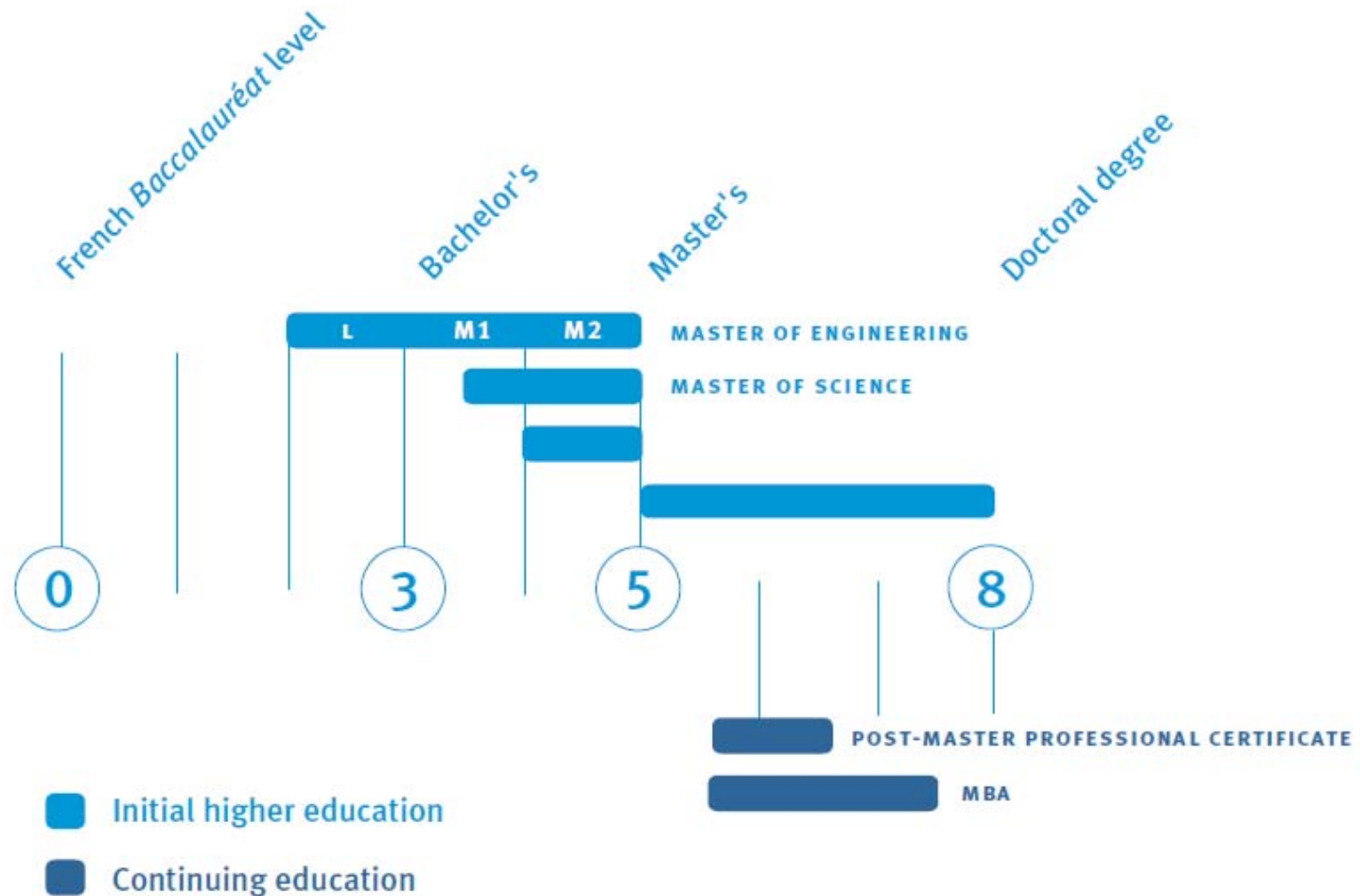
Ingenieros : Talabot, Vicat, Séjourné, Considère, Belgrand, Bienvenüe, Coyne, Ailleret, Caquot, Virlogeux...

Empresarios: Eiffage, ADP, Bouygues-Construction, Bouygues-immobilier, IGN, Essilor, Thales, Vinci, Biobank, Carbone Lorraine, CSTB, DEXIA, EGIS, ILOG, Port du Havre, RFF, SETEC, Tour Eiffel, Sofreavia, Sogreah, Veolia water, Colas ...

Internacional : Jarraud, Marbouty, 3 ministros en Marruecos, Banco Mundial, FMI...

**32 accords double
diploma
25% de étudiants
étrangers
30 pays**





- Alumnos españoles en doble diploma vienen completado el grado y realizan 3 semestres académicos en Ponts
- 75% alumnos intercalan un año opcional de prácticas (*stage*)
- Vuelven a España para un semestre académico y uno de prácticas (proyecto final de máster, para el que Ponts también puede ayudar a encontrar prácticas en cualquier lugar del mundo)



Formación de ingeniero: tronco y opciones

- Formación previa matemática, alto nivel de abstracción
 - Capacidad de modelización de la realidad
 - Pedagogía por proyectos complejos, prácticas profesionales
 - Iniciación a la investigación
 - Formación generalista, mucha optatividad
- Desarrollo sostenible y gestión de riesgos
 - Internacional y multicultural
 - Gestión de proyectos
 - Innovación y capacidad emprendedora
- Ingeniería civil y construcción
 - Urbanismo, medio ambiente, transportes
 - Ingeniería mecánica y de materiales
 - Ingeniería de organización industrial
 - Economía, gestión, finanzas
 - Matemática aplicada e informática